



AVERTISSEMENTS AGRICOLES®

POUR DE BONNES PRATIQUES AGRICOLES

Champagne-Ardenne

Bulletins Techniques des Stations d'Avertissements Agricoles n° 483 du 7 juin 2000 - 2 pages

d'après les observations du 5 juin 2000

Grandes Cultures

Colza

Stade : Grains verts.

Maladies

Dans les parcelles témoins et les traitées, l'**alternaria** a généralement peu progressé. Le retour des pluies peut provoquer une progression de la maladie. Le cas d'attaque tardive grave de cette maladie reste toutefois très rare.

■ ***Dans la majorité des situations, un fongicide visant cette maladie ne semble plus justifié. Toutefois, une surveillance peut être poursuivie compte tenu de la météo; la rentabilité d'un traitement visant l'alternaria devient de plus en plus aléatoire en se rapprochant de la récolte. Fin des applications 3 semaines avant la récolte.***

Blé

Stade : Fin floraison à amande aqueuse.

Maladies foliaires

Dans les témoins, sur le feuillage, la **septoriose** est la maladie prédominante avec des intensités des attaques élevées. Cette situation reflète les nombreuses contaminations annoncées par le modèle PRESEPT. L'**helminthosporiose** est encore rare. La **rouille brune** est très parfois observée, sous forme de petits foyers dans les parcelles. Sur épis, l'**oïdium** est fréquemment visible, dans les cas où la pression a été forte jusqu'à présent. Les symptômes de fusarioses sur les feuilles du groupe des «*Fusarium roseum*» (notamment *Fusarium graminearum*) et *M. nivale* font leur apparition. Ils s'agit de quelques épillets touchés par épis. La reconnaissance des différents champignons responsables des fusarioses ne peut être faite que par un diagnostic de laboratoire.

Dans les traités, nous observons parfois un développement de la septoriose sur F2 et plus rarement sur F1. Les symptômes de fusarioses font leur apparition.

■ ***Derniers traitements fongicides visant les fusarioses.***

Ravageurs

Les **pucerons des épis** n'ont que très peu progressé. Les fréquences deS pieds touchés sont de l'ordre de 0 à 4% avec un cas où le maximum des pieds attaqués est de 20% sur notre réseau (**51**-Cernon). Les symptômes de **tordeuse des céréales** sont visibles avec l'apparition d'épis blancs causés par le sectionnement de la tige par les larves.

■ ***Vis-à-vis des pucerons, aucune intervention n'est justifiée à ce jour. Seuil d'intervention : au moins 1 épi sur 2 colonisé. Fin de sensibilité des blés aux cécidomyies des céréales.***

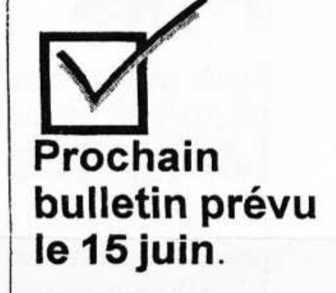
Orge de printemps

Stade : sortie des barbes à épiaison.

Maladies

Quelques rares situations sont encore indemnes de maladies. En l'absence de protection, dans de nombreuses parcelles, aussi bien en craie qu'en terre colorée, la **rhynchosporiose** connaît une nette progression sur les étages foliaires supérieures F2-F1, notamment sur les variétés sensibles comme Optic. La pression **oïdium** reste forte dans les situations très touchées dès le stade début montaison; nous observons souvent une **hypersensibilité** de la céréale à cette maladie qui se traduit par des petites taches nécrosées, brunes recouvertes de fin filaments mycéliens, souvent non visibles à l'oeil nu. Les attaques d'**helminthosporiose** sont occasionnellement importantes et celles de **rouille naine** quasi absentes.

■ ***Compte tenu de la progression des maladies sur l'ensemble des secteurs, en l'absence de protection, traitez en visant l'ensemble du complexe des maladies. En présence de rhynchosporiose, l'efficacité de l'azoxystrobine peut être insuffisante. Pour le choix des produits reportez-vous au dépliant vert «fongicides».***





BLE

Derniers traitements fongicides.

BETTERAVE

Maintenez la protection jusqu'à recouvrement du sol.

POIS

Traitez les pois de semence.
Surveillez les pucerons.
Maintenez la protection fongicide.

ORGE DE PRINTEMPS

En l'absence de protection, traitez en visant le complexe des maladies.

DRAF
Service Régional de la Protection des Végétaux
Centre de Recherches Agronomiques
2, Esplanade Roland Garros - BP 234
51686 REIMS Cedex 2
Tél : 03.26.77.36.40
Fax : 03.26.77.36.74
E-mail : pvregionca@agriculture.gouv.fr

Imprimé à la station D'Avertissements Agricoles de Champagne-Ardenne
Directrice gérante : Anne Marie BERTRAND
Publication périodique
C.P.P.A.P n°529 AD
ISSN n°0996-9861
Tarifs Courrier 425F- Fax 455F

Betterave

Stade : 6-8 feuilles à recouvrement du sol.

Pucerons

Dans les témoins, dans les situations peu infestées la semaine dernière, les populations n'ont pas évolué. Par contre, dans les quelques cas déjà fortement touchés, en particuliers par les pucerons noirs, les aptères se sont multipliés engendrant des niveaux d'attaque de l'ordre de 30 pucerons en moyenne par pied.

■ ***La protection contre les pucerons doit être maintenue jusqu'à recouvrement total du sol par les betteraves.***

Pois

Stade :Apparition des gousses du 1er étage fructifère à gousses plates du 2ème étage.

Maladies

Dans les témoins, la **rouille** connaît une nette progression sur les étages foliaires médians. L'**anthracnose** est parfois présente et localisées sur les feuilles basses. Le **botrytis** devient fréquent sur les boutons floraux attaqués par la cécidomyie du pois et fait son apparition sur gousses. D'autres maladies se développent comme le **mildiou** ou la **bactériose** (*Pseudomonas syringae*). Cette bactérie provoque sur tiges des lésions vitreuses et grasses, et, sur les stipules des nécroses marrons humides en forme d'éventail dues à la progression du champignon le long des nervures.

■ ***Protégez les pois. Aucune protection fongicide en végétation n'est efficace contre le mildiou et la bactériose.***

Pucerons

Leur présence est faible.

■ ***Aucun insecticide spécifique nécessaire à ce jour. Maintenez leur surveillance.***

Tordeuses

Le vol s'est intensifié les 1er, 2 et 3 juin avec souvent des niveaux de captures de 100 à 300 insectes. Nous avons observés les toutes premières pontes fraîches à Villery (Aube).

Nombre cumulé de captures de tordeuses depuis le début du vol jusqu'au 5 juin

Lieu	Tordeuses
08 Le Thour	316
Le Thour (2)	152
Barby	234
10 Charny le Bachot	301
Pouan les Vallées	246
Onjon	99
Mergey	303
St Pouange	128
Planty	486
Balnot la Grange	591
St Rémy / B	86
Villery	139
51 Cormicy	196
Pomacle	111
La Croix en Champagne	227
La Cheppe	237
Somme Vesle	186
Chevigny Renneville	477
Coupéville	113
Togny aux Boeufs	201
La Chaussée sur Marne	287
Bussy Lettrée	347
Songy	68
Sompuis	219
Bagneux	624

■ ***Sur les pois de semence, intervenez dès réception du bulletin. Pour le choix des produits, reportez-vous au dépliant jaune «protéagineux».***

Sur les pois protéagineux, attendez le stade gousse pleine du 2 ème étage fructifère en présence d'au moins 400 papillons capturés dans le piège, depuis le début du vol. Cette stratégie s'appuie sur la base d'une application unique en acceptant un maximum de 10% de gousses attaquées.

Tournesol

Stade : 8-12 feuilles à bouton étoilé

Pucerons

L'évolution des populations est variable. Dans les parcelles n'ayant pas atteint le stade bouton étoilé, les pucerons provoquent rarement de fortes crispations, excepté dans les cultures mal implantées.

■ ***Surveillez-les jusqu'au stade bouton étoilé.***

Maladies

Concernant le **phomopsis**, notre modèle de prévision nous signale de nombreuses projections depuis le 1er juin et quelques contaminations. Le tournesol est particulièrement sensible du stade 8-10 feuilles à boutons étoilés. Nous avons détecté plusieurs cas de faibles attaques de **mildiou** en Vallée de Marne. Concernant cette maladie, nous ferons un point plus détaillé dans le prochain bulletin.

■ ***Vis-à-vis du phomopsis, uniquement en présence de variétés sensibles ou très sensibles (DK3806, DK3790, DK3792, Calypso, Gala RM, Manitou, Monitor, Istry, Milor, Splendor, Ciria), traitez à l'aide de produits curatifs (Ex : Corbel 0.8L/ha, Corvetflo 2.5 L/ha) au stade «limite passage du tracteur» ou au stade «bouton étoilé». Aucune lutte chimique en végétation vis-à-vis du mildiou n'est efficace.***

Maïs

Stade : 5 à 10 feuilles

Pucerons

Ils sont le plus souvent absents.

■ ***Aucune intervention pour le moment.***

